

ООО  
"ПРОМХИМПРОЕКТ"

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

оп

ОАО "Славнефть-ЯНОС"  
Цех №17 Установка насосная станция "Водозабор" Тит. 275

Изменения

Соргувовано

Утвердил

19009-275-ЭМ.ОЛ1

## Шкаф управления ШР.

Стадия	Лист	Листов
P	1	10

**ПРОМХИМ**  
  
**ПРОЕКТ**

Данный опросный лист (далее ОЛ) определяет поставку шкафа управления электроприводами задвижек поз.ШР. по проекту 19009-275-ЭМ. Шкаф поставляется комплектным и должен обеспечивать работу входящего в него оборудования. Шкаф должен удовлетворять требованиям данного ОЛ, а также во всем неоговоренном - техническим требованиям к комплектным устройствам и электроустановкам до 1000 В для нужд ОАО "Славнефть-ЯНОС" от 18.04.2017г. Требования, указанные в ОЛ являются минимальными, поставщик по согласованию с Заказчиком и ООО "Промхимпроект" может включить дополнительные функции, которые, по его мнению, являются необходимыми для гарантии нормальной работы.

Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", г. Ярославль

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Установка: внутренняя, насосная станция "Водозабор"

Температура окружающей среды, °С: +5 / +37

Относительная влажность, %: 84 / 74

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШКАФА

Обслуживание: переднее

Исполнение: напольное

Расположение: отдельно стоящий

Ввод кабелей: снизу и сверху

Степень защиты: IP31

Габариты (рекомендуемые): длина 1200, глубина 400, высота 2000 (мм), цоколь 200 (мм).

Изготовитель

модульного

оборудования, шкафа: ABB, Schneider Electric и др. по согласованию с Заказчиком

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШКАФА

Рабочее напряжение: ~380/220 В, 50 Гц

Ток короткого замыкания: 2КА

Ввод питания: 2 ввода кабелем ВВГнг(А)-LS 5x16

Переключение питания: автоматическое (рабочий ввод, резервный ввод)

Цепи управления: ~220 В

Цепи сигнализации: ~24 В

Сигнализация на дверце щита: светодиодные индикаторы

( "ввод №1"- красного цвета; "ввод №2"- красного цвета)

Катушки аппаратов: ~220 В

Система заземления: TN-S (Шины N и PE в шкафу - разделены)

Схема

принципиальная: см. листы 4 ... 9

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф в собранном и упакованном виде, паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.

Принадлежности шкафа ШР.:

- профили и крепежные детали,
- маркировочные таблички ("ШР.").

Оборудование входящее в комплект поставки должно иметь:

- технические описания и инструкции по эксплуатации,
- сертификаты Госстандарта,
- разрешения Ростехнадзора на применение,

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

19009-275-ЭМ.ОЛ1

Лист

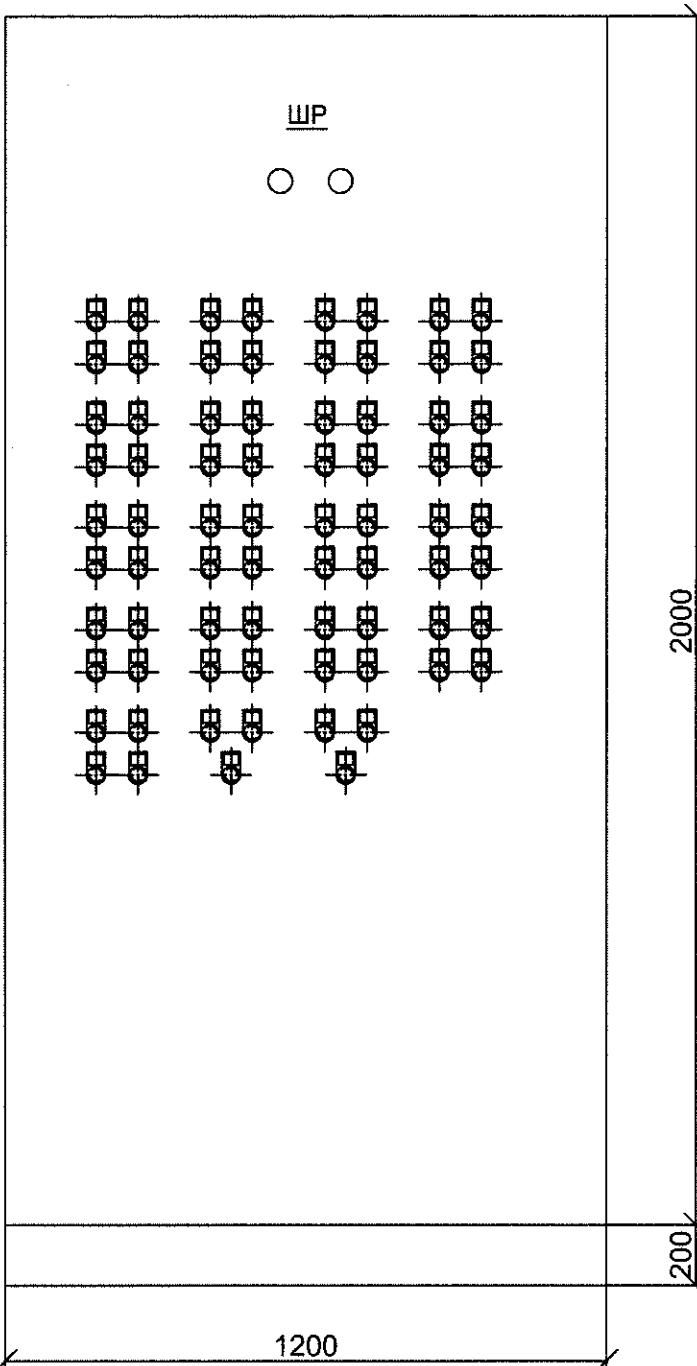
2

ВИД ОБЩИЙ  
(СО СТОРОНЫ ДВЕРЦЫ)

Маркировка  
шкафа

Световая  
сигнализация

Световая  
сигнализация



Примечания

- Общий вид и указанные размеры шкафа ШР. - рекомендуемые.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата